

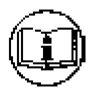
JAC 3



Manuel d’utilisation



ATTENTION



Ce manuel d’utilisation doit être conservé avec soin dans un lieu connu et facilement accessible aux utilisateurs potentiels du produit.



Lire et faire lire attentivement à chaque opérateur le présent manuel avant de procéder à l’installation, l’utilisation, la réparation du produit.

S’assurer absolument que l’opérateur a parfaitement compris les règles d’utilisation et la signification des éventuels symboles apposés sur le produit.

La majeure partie des accidents pourrait être évitée en respectant les instructions du manuel.
Celles-ci ont été rédigées en faisant référence aux directives Européennes et leurs divers amendements, ainsi qu’aux normes relatives aux produits.

Dans chaque cas, respecter et se conformer aux normes nationales de sécurité. Ne pas enlever ou détériorer les étiquettes et annotations apposées sur le produit et plus particulièrement celles imposées par la loi.

CHARTE DE LA MAINTENANCE

*Vous venez d'acquérir un matériel commercialisé par DOGA ... C'est **bien.***
*Vous allez lire le manuel d'utilisation ... C'est **mieux.***
Vous avez l'intention de suivre les recommandations et d'effectuer la maintenance préventive conseillée...
*C'est **encore mieux.***

La **perfection** serait de prévoir la politique de maintenance que vous voulez mettre en oeuvre. Nous vous proposons deux démarches :

1) Vous nous confiez la maintenance du matériel en nous l'envoyant pour réparation. Notre atelier de maintenance prend en charge vos machines et vous fait une offre de réparation.
Nous pouvons également établir un contrat de maintenance «sur mesure» dès lors que l'importance des équipements en service le justifie.

2) Nous vous apportons, par notre centre de formation le CEFTI, les connaissances dont votre personnel aura besoin et vous faites votre maintenance vous-même. Nous vous conseillons sur les pièces détachées à tenir en stock.

Si malgré toutes ces précautions, une assistance est nécessaire, nous vous invitons à nous contacter. Votre correspondant vous conseillera sur les meilleures dispositions à prendre :

- Assistance téléphonique
Notre technicien détermine à distance l'origine de la panne et vous indique la marche à suivre pour vous permettre d'effectuer la réparation vous-même.

- Dépannage sur place
Bien qu'attrayant, le dépannage sur place constitue rarement la meilleure solution pour les matériels transportables. Les conditions de travail pour le réparateur sont moins bonnes qu'en nos ateliers et, de plus, le déplacement d'un technicien est onéreux.

GARANTIE

La garantie sur les matériels neufs est de 12 mois sauf indication différente sur le manuel d'utilisation.
Elle porte sur le remplacement des pièces reconnues défectueuses.



www.doga.fr
8 avenue Gutenberg - ZA Pariwest - BP 53 - F 78311 Maurepas Cedex
Tél. : +33 (0)1 30 66 41 41 - Fax : +33 (0)1 30 66 41 99

S.A. au capital de 2 047 200,00 € - RCS Versailles B 699 800 272 - Siret 699 800 272 00022 - NACE 4669B

09.21.**00002**.06/09

LISTE DES EQUIPEMENTS STANDARD

Aspirateur JAC3
Code article N°2-1074100

- 1 suceur rectangulaire
- 1 Nez suceur
- 1 Sac complet avec pince
- 1 Raccord refoulement rigide
- 1 Raccord ¼ mâle
- 1 Cerflex

<u>Accessoires en option</u> :

- Tuyau avec manchon (le ml)	code **2-1000345**
- Bidon de récupération de 20l.	code **2-1000364**
- Bidon de récupération de 55l avec filtre	code **2-1000368**

SOMMAIRE

1. GENERALITE

1.1 Description

Basé sur le principe de la dépression, cet aspirateur fonctionne avec une pression d'alimentation de 5,9 bars. Il est simple d'emploi et ne comporte aucun organe mobile. Sa mise en œuvre est très rapide et son utilisation dans les ateliers évite les accidents liés aux projections de soufflette, que ce soit lors du nettoyage de machines ou de pièces.

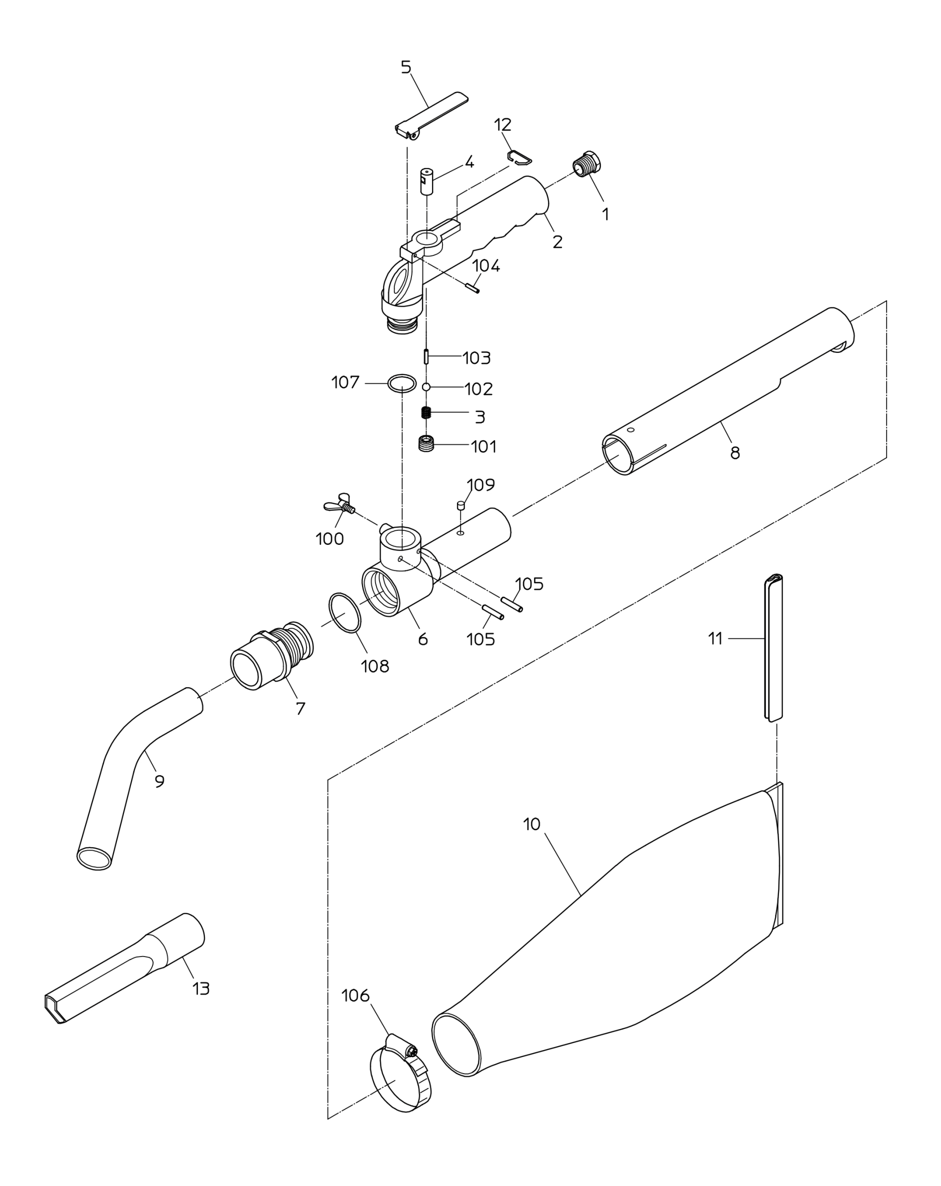
1.2 Instruction de sécurité

Avant d'utiliser le JAC 3, l'opérateur doit lire, et respecter les instructions de sécurité. Cela évitera tout accident et facilitera les opérations avec l'aspirateur.

1.3 Tableau des spécifications

Poids	0,8 kg
Longueur x hauteur	389 x 119 mm
Consommation d'air nécessaire	0,6 m3/min
Aspiration	21,57 KPa
Raccord mâle	¼''
Pression d'air nécessaire	6 bars
Sortie du tuyau d'aspiration	32 mm

1.4 Vue en coupe



1.5 Descriptif des pièces

N° rep	Désignation	référence	Qté	Code article
1	Raccord	17202672	1	**2-1044520**
2+4	Poignée ass	17202697	1	**2-1097100**
3	Ressort	15204050	1	**2-1044521**
5	Gachette	15213271	1	**2-1044522**
6	Corps	17202675	1	**2-1044523**
7	Adaptateur	17202676	1	**2-1044524**
8	Tube echappement	17202677	1	**2-1044525**
9	Nez suceur	17202678	1	**2-1044526**
10+11	Sac + pince	17202650+ 17202460	1	**2-1000160**
12	Bloqueur gachette	17202692	1	**2-1044527**
13	Suceur	17202691	1	**2-1044528**
100	Vis papillon	28100375	1	**2-1000159**
101	Vis	28100351	1	**2-1044529**
102	Bille	28205051	1	**2-2006171**
103	Goupille	28207242	1	**2-1044530**
104	Goupille	28208064	1	**2-1025148**
105	Goupille	28208128	2	**2-1044531**
106	Cerflex	28699028	1	**2-1044532**
107	O-RING	61200210	1	**2-1000161**
108	O-RING	61200340	1	**2-1000162**
109	Goupille	28207133	2	**2-1044533**

1.6 Utilisation

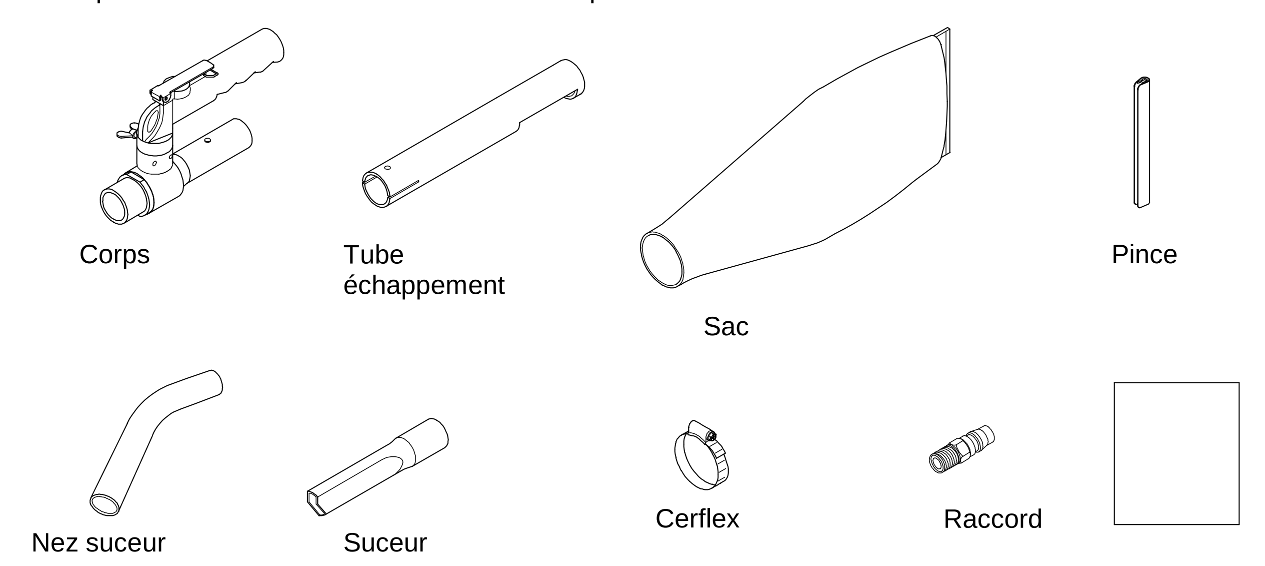
Le JAC 3 est un outil portatif industriel capable d'aspirer toutes sortes de matériaux. L'air comprimé utilisé doit être propre, sans eau. La pression d'utilisation est de 6 bars (0,6 MPa). Le diamètre de la conduite d'air est de 9,5 mm. Seront placés entre le compresseur et l'outil un épurateur et un huileur. Celui-ci doit être placé le plus proche de l'outil.
L'épurateur est composé d'un dispositif de régulation, d'un vase de décantation. L'huile employée sera fluide, spécifique aux outils pneumatiques. La non lubrification de l'air cause ou peut causer une détérioration de l'outil.
Pour tous les produits pour lesquels une absence totale d'huile est requise (sacs, transfert de liquides, de grains…), le branchement au réseau d'air se fera avant l'épurateur-huileur.
Type d'huile BP Energol RD-E46, Mobil Almo oil 325, Shell Torcula 100 ou produit similaire.

1.7 Applications

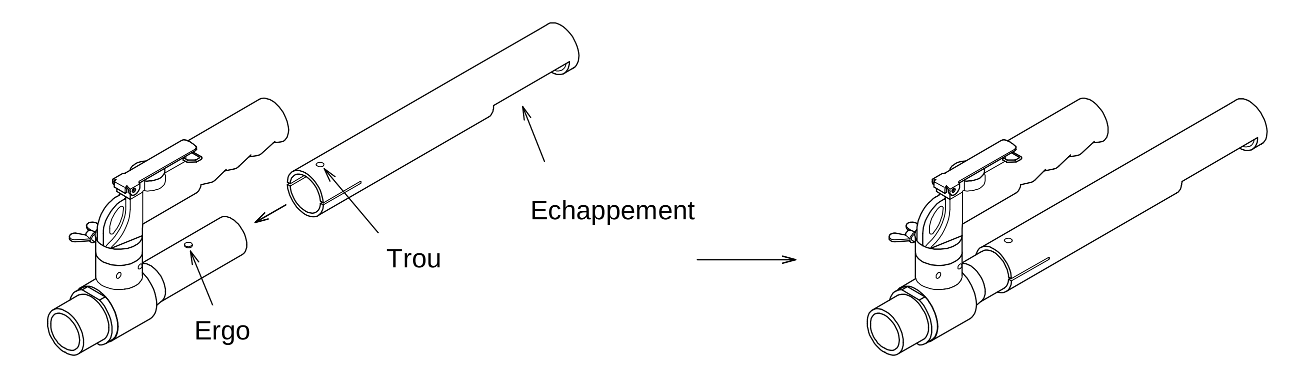
- Aspiration de poussières, de limailles.
- Aspiration de copeaux courts et débris divers sur machines outils.
- Aspiration de débouchures sur presses.
- Aspiration de sable sur fonderie.
- Aspiration de liquide, d'odeur.
- Transport pneumatique de granulés plastique pour alimentation de presses à injection.

1.8 Avant utilisation

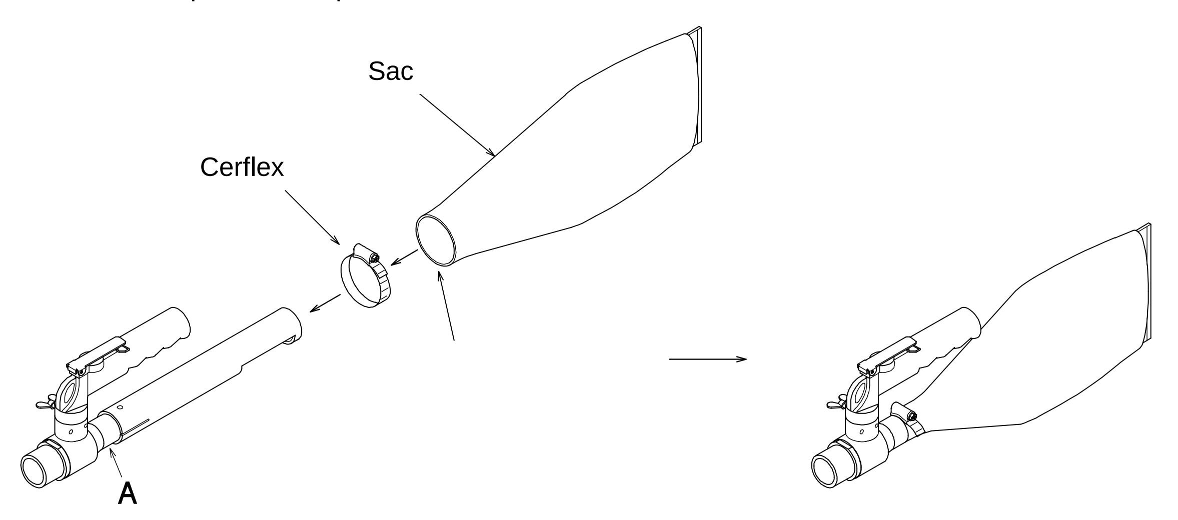
a) Vérifier que l’ensemble des éléments suivant sont présent dans votre colis.



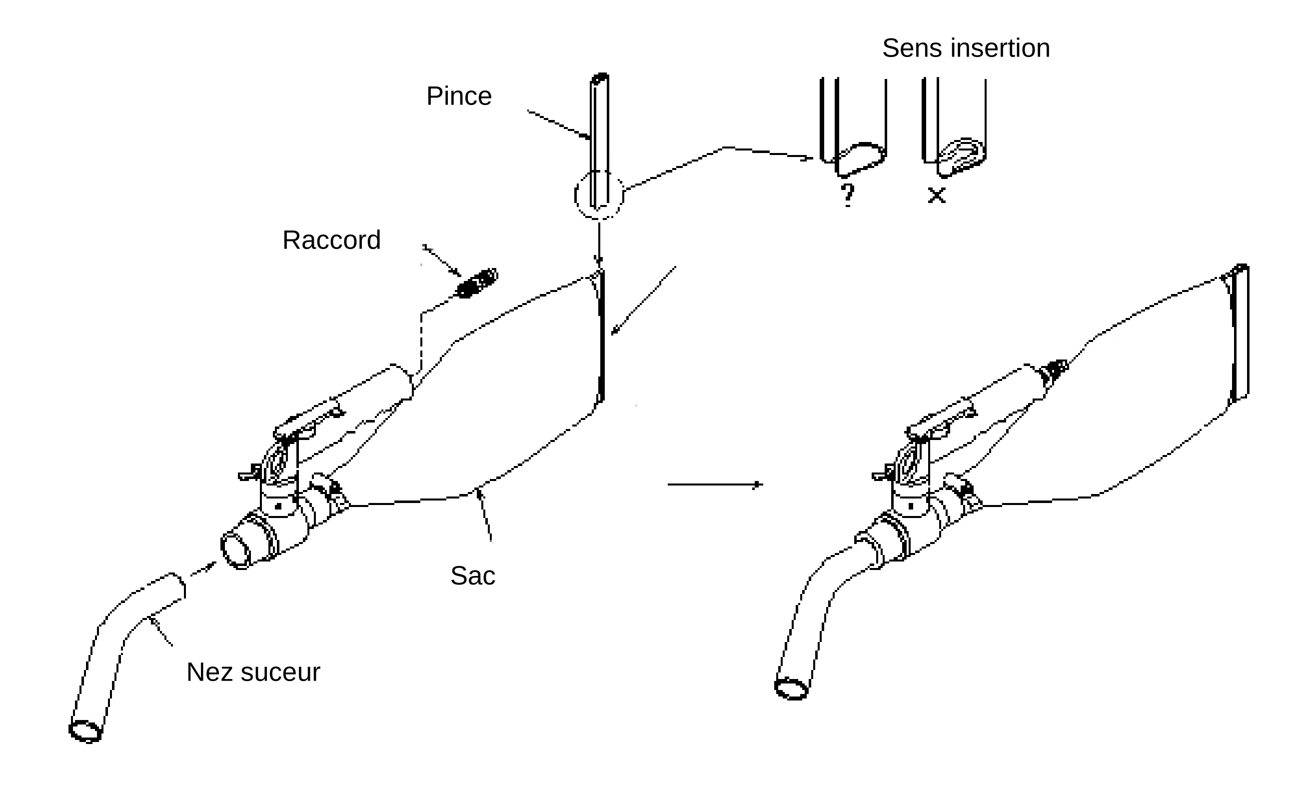
b) Fixer le tuyau d'échappement sur le corps comme indiqué ci dessous. L'échappement doit être positionner vers le bas.



c) Serrer le sac sur le corps du JAC3 par l'intermédiaire du CERFLEX.

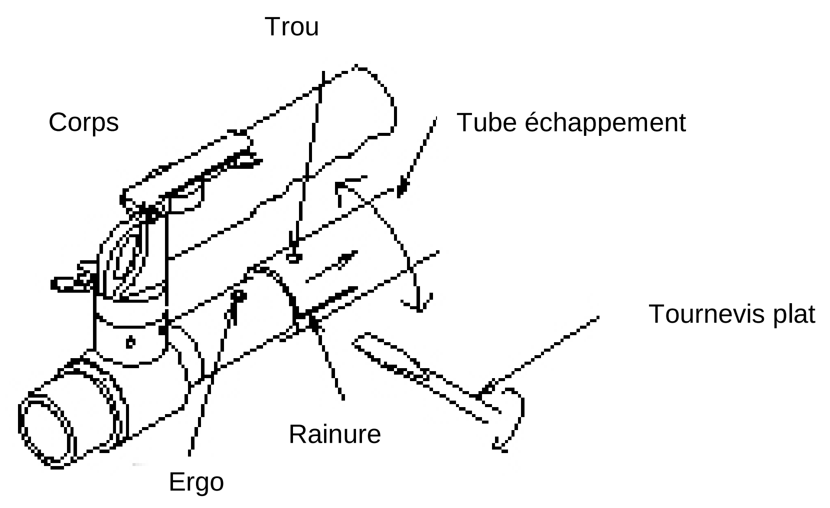


d) Faites glisser la pince à l'arrière du sac du JAC3. Attention à bien respecter le sens d'insertion de la pince.



1.9 Utilisation

a) Alimenter le JAC3 en air
b) Appuyer sur la gâchette, l'aspirateur se met en action
c) Lâcher la gâchette pour arrêter l'aspiration
d) Vous pouvez utiliser le bloqueur de gâchette pour garder l'aspirateur en fonctionnement continu
e) Vous pouvez orienter la poignée en dévissant la vis papillon sur le côté du corps (rep100)
f) Lorsque le sac est plein, faites glisser la pince pour l'ouvrir et le vider. Pour cela insérer un tournevis plat au niveau de la fente et tourner



2. PREVENTION

2.1 Précautions pour l'usage des outils pneumatiques

- Avant d'utiliser vos outils pneumatiques NPK lire attentivement ce qui suit.
- Les précautions sont classées de la façon suivante :

Attention Négliger les instructions de ce manuel peut être dangereux pour vous-même.

Attention Négliger les précautions indiquées dans ce manuel peut entraîner des dommages à vos outils.

- Assurez-vous de la disponibilité de ce manuel pour que les opérateurs puissent en disposer.

ATTENTION

- Prendre les précautions nécessaires afin d'éviter les dangers électriques, d'incendie et de chocs.
- Garder à l'esprit les précautions et attentions indiquées dans ce manuel.

Sécurité :

1- Maintien du poste de travail
Ne pas quitter le poste de travail en laissant les outils connectés.

2- Environnement du poste de travail
Garder l'espace de travail dégagé
N'utilisez pas vos outils en présence de gaz ou liquides inflammables.

3- Chocs électriques
Ne pas utiliser vos outils à proximité d'une source électrique
Les outils pneumatiques ne sont pas isolés du courant électrique.

4- Accès au poste de travail
Seuls les opérateurs ou les personnes autorisées doivent avoir accès au poste de travail.

5- Abriter les outils lorsque le poste de travail est inoccupé.

6- Utiliser des outils adaptés à l'application
Utiliser des matériaux et des surfaces adaptées au type d'outil.
S'assurer que l'outil soit adapté dimensionnellement.

7- Vêtements adaptés
S'assurer que l'opérateur porte une tenue appropriée et que rien ne pourra être entraîné par l'aspiration (tissus, cheveux, lacets, …)

8- Masque de protection
Il est conseillé de porter un masque de protection de poussière, notamment dans le cadre de l'aspiration des matériaux composites.

9- Protection auditive
Une protection auditive est recommandée durant les opérations.

10- Manipulations des tuyaux d'alimentation d'air
Ne pas manipuler brusquement les tuyaux et raccords d'air et éviter de les manipuler à proximité d'objets coupants.

11- Position de travail
Ne pas travailler avec un outil dans une position inconfortable pouvant entraîner une chute.

12- Raccord d'air
Déconnecter l'outil de son arrivée d'air pour toute manipulation hors utilisation.

13- Mise en route de l'outil
S'assurer que la manette de sécurité de vos outils n'est pas engagée avant de connecter l'air.

14- Manipulation
Ne pas utiliser les outils dans un état de fatigue. Rester attentif aux gestes effectués avec un outil en main.

15- Maintenance
Il est impératif que les outils soit maintenus en parfait état de fonctionnement pour votre sécurité de travail. Les outils (manettes de sécurité) doivent être lubrifiés et exempts d'humidité.
Les raccords d'air doivent être contrôlés et changés si nécessaire.

16- Avant chaque utilisation l'outil doit être inspecté
La manette de sécurité doit fonctionner correctement.

17- Pièces détachées
Les pièces détachées à changer doivent être des pièces d'origine, dont vous trouverez la liste dans ce manuel.
Le montage de pièces ne provenant pas de l'usine du constructeur peut engendrer des dommages pour votre sécurité.

18- Ne pas retirer les labels d'identification ou de sécurité liés aux outils.

19- Conserver ce manuel d'utilisation afin de pouvoir le consulter à tout moment.

2.2 Précautions pour l'usage des aspirateurs

En plus des précautions générales citées, il est impératif de tenir compte des précautions spécifiques à l'usage des aspirateurs.

Attention :

1- La pression d'air utile doit être de 5,9 Bars si une pression supérieure arrive sur la canalisation d'air, utiliser un régulateur d'air.

2- Si un bruit anormal vient durant l'aspiration, stopper immédiatemment le travail.

3- Porter des équipements de protection auditive, oculaire, respiratoire et les vêtements nécessaires aux opérations d'aspiration.

4- Après une opération de maintenance, s'assurer que l'outil fonctionne correctement.

5- Ne pas diriger le tuyau d'évacuation sans le sac fermé vers toutes personnes ou animaux.

Précautions :

1- Le montage de l'aspirateur est décrit dans ce manuel (page 9).

2- S'assurer que dans le cadre d'une opération en hauteur que l'aspirateur soit attaché par le trou de fixation afin de protéger d'une éventuelle chute des aspirateurs sur les personnes qui seraient en dessous du poste de travail.

3- Utilisation portative
Les aspirateurs NPK sont des outils conçus pour une utilisation manuelle, l'intégration de ces outils dans une machine stationnaire peut comporter des risques.

Les précautions citées sont liées à l'usage des aspirateurs, elles ne permettent pas à elles seules d'éviter tout risque d'accident. Une grande attention à toutes les consignes de sécurité reste le meilleur moyen de prévention des accidents. Durant les opérations, il est donc de la plus grande importance d'être en parfait état physique pour garder une attention maximale.

3. GARANTIE

Pour toute information relative aux conditions de garantie de votre aspirateur JAC3, reportez-vous à notre charte de la maintenance.
Quand à d'éventuels dégâts de transport en aviser aussitôt le point de vente ou le transporteur.
Pendant la durée de garantie mentionnée, la société DOGA département USINAGE s'engage à éliminer aussi rapidement que possible tous les défauts qui peuvent être attribués à une déficience du matériel ou de la fabrication. Nous déclinons toute responsabilité pour des dommages dus à un traitement inadéquat à l'inobservation des instructions, à une surcharge ou à des chocs, à un emploi non approprié, à l'usure naturelle. Les réparations, interventions effectuées par l'acheteur ou par des tiers sans notre accord écrit sont à la charge du client et ont pour conséquence l'arrêt immédiat de la garantie.

DOGA, département USINAGE n'assume aucune responsabilité pour des dommages causés directement ou indirectement à l'acheteur (dommages consécutifs, dépenses supplémentaires, manque à gagner, etc…)



8, avenue Gutenberg - CS 50510
78317 Maurepas Cedex - France
Tél. : 01 30 66 41 20 • Fax : 01 30 66 41 79

aspiration@doga.fr

Doc.**20217**.11/14